INTERNATIONAL SEARCH REPORT

cional Application No PCT/FR 03/02849

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61K7/025 A61K7/02

A61K7/032

C08F265/06

A61K7/48

A61K7/043

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A61K C08F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
		Tale vant to dami vo.
(US 6 423 306 B2 (MONTES DE OCA MARGARITA ET AL) 23 July 2002 (2002-07-23) column 3, line 64 -column 4, line 2; claims 1,4,10-12,18-21,25-27,30,31,34,35 column 4, line 33 - line 61	1,2, 62-100, 108
	column 1, line 52 - line 56 column 8, line 5 - line 15; example 7	
٠	example /	
	-/	
	·	
· ·		
-		
ĺ		
V Such	er documents are listed in the continuation of box C.	
X	er documents are listed in the continuation of box C. X Patent family member	rs are listed in annex.

0.0!-1	 وبسيدات المحادثين	

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- earlier document but published on or after the international filing date
- document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- document referring to an oral disclosure, use, exhibition or
- document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed
- or priority date and not in conflict with the application but clied to understand the principle or theory underlying the invention
- document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of mailing of the international search report

Date of the actual completion of the international search

17 May 2004

Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016

24/06/2004

Authorized officer

Loiselet-Taisne, S

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int ional Application No PCT/FR 03/02849

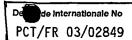
C (Cartie	etion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	PCT/FR 03/02849			
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.			
X	US 6 153 206 A (BEDNAREK MILAN BOHUSLAY ET AL) 28 November 2000 (2000-11-28)	1,3-6, 12-15, 63-67, 82-89, 108			
	examples 1,2 column 2, line 1 - line 24 column 4, line 62 -column 5, line 65 column 7, line 27 - line 42				
Υ .	FR 2 798 061 A (OREAL) 9 March 2001 (2001-03-09)	1,4-6,8, 10, 12-18, 22-32, 63-90,			
A	page 10, line 24 -page 13, line 15; claims 1-25; examples 2,3,18-22 page 14, line 30 -page 15, line 9	108 91-100			
Υ	FR 2 809 306 A (OREAL) 30 November 2001 (2001-11-30)	1,4-6,8, 10, 12-18, 22-32, 63-90, 108			
	polymère obtenu dans l'exemple 2 page 15, line 22 - line 30; examples 1,2 page 2, line 24 - line 25 claims 1-29,32,35				
Y	WO 98/31329 A (OREAL ;MOUGIN NATHALIE (FR)) 23 July 1998 (1998-07-23)	1-6,8, 12,55, 63-86, 91-100, 108			
	page 3, line 9 - line 22 page 7, last line -page 8, line 3; examples 1,2,7-9 page 5, line 22 -page 6, line 15				
Ρ,Υ	FR 2 832 719 A (OREAL) 30 May 2003 (2003-05-30)	1-6,8, 12,55, 63-86, 91-100, 108			
4	claims 1-50 DE 100 29 697 A (BASF AG) 20 December 2001 (2001-12-20) paragraph '0016! - paragraph '0019! paragraph '0071! claims 1-13; example 6; tables 1,2				
	paragraph '0016! - paragraph '0019! paragraph '0071!				

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Interioral Application No PCT/FR 03/02849

	atent document		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
	6 6423306	B2	12-07-2001	US AU CA CN EP JP WO US	2001007654 3705500 2362579 1341010 1156773 2002537314 0049997 2002110573	A A1 T A1 A A1	12-07-2001 14-09-2000 31-08-2000 20-03-2002 28-11-2001 05-11-2002 31-08-2000 15-08-2002
US	6153206	Α	28-11-2000	NONE			13 00 2002
FR	2798061	A .	09-03-2001	FR EP JP	2798061 1082953 2001089325	A1	09-03-2001 14-03-2001 03-04-2001
FR	2809306	A	30-11-2001	FR AU AU BR CA CN	2809306 766061 6245401 0106661 2377854 1380828	B2 A A A1	30-11-2001 09-10-2003 03-12-2001 02-04-2002 29-11-2001
				EP WO HU JP RU US	1383626 1283698 0189470 0302198 2003534264 2223742 2002115780	A1 A1 A2 T C2	20-11-2002 19-02-2003 29-11-2001 28-10-2003 18-11-2003 20-02-2004 22-08-2002
WO	9831329	A	23-07-1998	CA EP WO JP US	2249478 0909157 9831329 2002501481 6126929	A1 A1 T	23-07-1998 21-04-1999 23-07-1998 15-01-2002 03-10-2000
FR	2832719	A	30-05-2003	FR WO US	2832719 03046032 2003124074	A2	30-05-2003 05-06-2003 03-07-2003
DE	10029697	A	20-12-2001	DE AU WO EP US	10029697 7410001 0196432 1297041 2004014872	A A1 A1	20-12-2001 24-12-2001 20-12-2001 02-04-2003 22-01-2004

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61K7/025 A61K7/02 A61K7/032

C08F265/06 A61K7/48 A61K7/043

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification sulvi des symboles de classement)

A61K CO8F CIB 7

Documentation consultee autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronque consultee au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

Categorie °	Identification des documents cites, avec, le cas échéant, l'Indication des passages pertinents	no. des revendications visées
х	US 6 423 306 B2 (MONTES DE OCA MARGARITA ET AL) 23 juillet 2002 (2002-07-23)	1,2, 62-100, 108
	colonne 3, ligne 64 -colonne 4, ligne 2; revendications 1,4,10-12,18-21,25-27,30,31,34,35 colonne 4, ligne 33 - ligne 61 colonne 1, ligne 52 - ligne 56 colonne 8, ligne 5 - ligne 15; exemple 7	
	-/	
		·

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
Catégories spéciales de documents cités: 'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	 'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention 'X' document particulièrement pertinent; l'invent iton revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du mêtier '&' document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
17 mai 2004	24/06/2004

Fonctionnaire autorisé

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Loiselet-Taisne, S

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De de Internationale No PCT/FR 03/02849

		I/FR 03/02849
	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertine	no. des revendications visées
X	US 6 153 206 A (BEDNAREK MILAN BOHUSLAY ET AL) 28 novembre 2000 (2000-11-28) colonne 2, ligne 51 - ligne 62; revendications 1-19; exemples 1,2 colonne 2, ligne 1 - ligne 24 colonne 4, ligne 62 -colonne 5, ligne 65	1,3-6, 12-15, 63-67, 82-89, 108
	colonne 7, ligne 27 - ligne 42	
Υ	FR 2 798 061 A (OREAL) 9 mars 2001 (2001-03-09)	1,4-6,8, 10, 12-18, 22-32, 63-90, 108
Α	page 10, ligne 24 -page 13, ligne 15; revendications 1-25; exemples 2,3,18-22 page 14, ligne 30 -page 15, ligne 9	91-100
Υ	FR 2 809 306 A (OREAL) 30 novembre 2001 (2001-11-30)	1,4-6,8, 10, 12-18, 22-32, 63-90,
	polymère obtenu dans l'exemple 2 page 15, ligne 22 — ligne 30; exemples 1,2 page 2, ligne 24 — ligne 25 revendications 1-29,32,35	108
Υ	WO 98/31329 A (OREAL ;MOUGIN NATHALIE (FR)) 23 juillet 1998 (1998-07-23)	1-6,8, 12,55, 63-86, 91-100,
	page 3, ligne 9 - ligne 22 page 7, dernière ligne -page 8, ligne 3; exemples 1,2,7-9 page 5, ligne 22 -page 6, ligne 15	108
P,Y	FR 2 832 719 A (OREAL) 30 mai 2003 (2003-05-30)	1-6,8, 12,55, 63-86, 91-100, 108
	revendications 1-50	100
A	DE 100 29 697 A (BASF AG) 20 décembre 2001 (2001-12-20) alinéa '0016! - alinéa '0019! alinéa '0071! revendications 1-13; exemple 6; tableaux 1,2	
		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De Internationale No PCT/FR 03/02849

Document brevet cité		Doto de			K U3/U2049
au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6423306	В2	12-07-2001	US AU CA CN	2001007654 A1 3705500 A 2362579 A1 1341010 T	12-07-2001 14-09-2000 31-08-2000 20-03-2002
			EP JP WO US	1156773 A1 2002537314 A 0049997 A1 2002110573 A1	28-11-2001 05-11-2002 31-08-2000 15-08-2002
US 6153206	Α	28-11-2000	AUC	JN	
FR 2798061	A	09-03-2001	FR EP JP	2798061 A1 1082953 A1 2001089325 A	09-03-2001 14-03-2001 03-04-2001
FR 2809306	A	30-11-2001	FR AU AU BR CA	2809306 A1 766061 B2 6245401 A 0106661 A 2377854 A1	30-11-2001 09-10-2003 03-12-2001 02-04-2002 29-11-2001
	·		CN EP WO HU JP RU US	1380828 T 1283698 A1 0189470 A1 0302198 A2 2003534264 T 2223742 C2 2002115780 A1	20-11-2002 19-02-2003 29-11-2001 28-10-2003 18-11-2003 20-02-2004 22-08-2002
WO 9831329	A	23-07-1998	CA EP WO JP US	2249478 A1 0909157 A1 9831329 A1 2002501481 T 6126929 A	23-07-1998 21-04-1999 23-07-1998 15-01-2002 03-10-2000
FR 2832719	Α	30-05-2003	FR WO US	2832719 A1 03046032 A2 2003124074 A1	30-05-2003 05-06-2003 03-07-2003
DE 10029697	А	20-12-2001	DE AU WO EP US	10029697 A1 7410001 A 0196432 A1 1297041 A1 2004014872 A1	20-12-2001 24-12-2001 20-12-2001 02-04-2003 22-01-2004